

嵌入式识读引擎

FP-BSF3661/3661A



应用场景：

赢捷 FP-BSF3661/3661A 是一款二维嵌入式识读引擎，应用了国际领先的智能图像识别技术，可识读各类主流一维条码及标准二维条码，非常适合嵌入各种行业的产品中使用，如公交、高铁电子客票、地铁闸机、排队叫号设备、物流快递柜、电商自提柜、ATM 自助机、自助查询终端等。

产品特点：

核心技术

采用国际先进核心解码技术，高集成度，可适应各种柜机的应用

接口丰富

提供 USB、TTL232 和 RS232 接口，满足更多接口需求

卓越的屏幕识读能力

针对屏幕条码做特殊调校，可适应低亮度及各类贴膜的大数据屏幕条码

绿色低功耗

采用国际先进核心技术，大大降低运行功耗，延长设备使用寿命

联系我们

上海鹰捷智能科技有限公司

地址：上海市浦东新区纳贤路 800 号 3F301-15

电话：021-58995992

邮箱：Sales@falconpro.cn

网址：www.falconpro.cn



FP-BSF3661/3661A 技术参数

性能参数

图像传感器	640×480CMOS	
照明	绿色 LED	
识读码制	2D	QR Code
	1D	Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, EAN-13, MSI- Plessey, Code 39, Code 11, Plessey
识读精度	≥5mil (一维测试码)	
识读角度	旋转 360°, 倾斜:±30°, 偏转:±40°	
视场角度	BSF3661	水平 60°, 垂直 48°
	BSF3661A	水平 96°, 垂直 80°

机械/电气化性能

尺寸 (长×宽×高)	65mm x 61.2mm x 35.5mm	
重量	29.5g	
通讯接口	USB, TTL232, RS232	
工作电压	DC5V(USB、RS232), 3.3V(12pin TTL)	
工作电流	135mA±10%	
待机电流	74mA±10%	

工作环境

工作温度	-20°C-+70°C	
储存温度	-40°C-+70°C	
相对湿度	5% - 95% (无凝结)	
环境光照	0 - 100000 LUX	

景深范围

测试条件		BSF3661 景深	BSF3661A 景深
Code 39	5mil	40mm-60mm	0mm-25mm
EAN 13	13mil	30mm-90mm	0mm-70mm
QR Code	15mil	20mm-40mm	0mm-30mm
QR Code 微信支付码	30mil	30mm-160mm	0mm-130mm

产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响

配件列表

USB 数据线	用于连接开发板和数据接收主机
---------	----------------

FalconPro®